

## **Zagadnienia dla uczniów klasy 8 przygotowujących się do sprawdzianu z biologii – Ewolucja życia**

1. Podaj przykłady pośrednich dowodów ewolucji.
2. Podaj przykłady bezpośrednich dowodów ewolucji.
3. Wyjaśnij, co to są narządy homologiczne, podaj przykład.
4. Wyjaśnij, co to są narządy analogiczne, podaj przykład.
5. Wyjaśnij pojęcia: relikty, ogniwa pośrednie, podaj przykłady.
6. Podaj pochodzenie: ichtiostegi oraz tiktaalika.
7. Na czym polega zmienność genetyczna gatunku?
8. Podaj cechy doboru naturalnego i sztucznego.
9. Wymień cechy świadczące o przynależności człowieka do odpowiednich jednostek systematycznych (posłuż się podręcznikiem , str. 64).
10. Podaj 3 wspólne cechy człowieka i innych człowiekowatych.
11. Porównaj szkielet człowieka i szympansa (skorzystaj z rysunku w podręczniku str. 67).